

# Serie QR1-S-RDR Standard

## R432000057

### Allgemeine Serieninformationen AVENTICS Serie QR1 Anschlüsse

- Die einfach und sicher montierbaren Steckverschraubungen AVENTICS Serie QR1 gibt es in großer Vielfalt: für Schlauchdurchmesser von 3 bis 16 mm, in Kunststoff-, Metall- und Edelstahlausführung. Die Serie QR1 bietet ein zylindrisches Gewinde, das wiederholtes Anschließen und Lösen ohne Probleme (Quick Release) ermöglicht, und ein unverlierbarer O-Ring garantiert optimale Abdichtung. Damit kann unser QR-Programm für jede Anwendung und Branche das Passende bieten.



### Technische Daten

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Branche                  | Industrie            |
| Verschraubungstyp        | Stutzen, reduzierend |
| Typ Druckluftanschluss   | Steckhülse           |
| Anschluss G              | Ø5/32                |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Steckhülse           |
| Anschluss D              | Ø1/4                 |
| Typ                      | QR1-S-RDR            |
| Betriebsdruck min.       | -0.95 bar            |
| Betriebsdruck max.       | 10 bar               |
| Umgebungstemperatur min. | 0 °C                 |
| Umgebungstemperatur max. | 60 °C                |
| Liefereinheit            | 10 Stück             |
| Gewicht                  | 0.005 kg             |

### Werkstoff

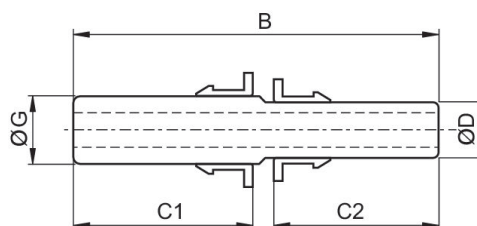
|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Oberfläche        | vernickelt              |
| Werkstoff Gehäuse | Polybutylenterephthalat |
| Materialnummer    | R432000057              |

## Technische Informationen

Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar

Diese Pneumatikkomponente(n) mit NPT- bzw. Inch-Gewindemaßen erhalten Sie ausschließlich bei unserer US-amerikanischen Vertriebsorganisation.

## Abmessungen



## Abmessungen in inch

| Material-nummer | Anschluss D | Anschluss G | A    | C1   | C2   |
|-----------------|-------------|-------------|------|------|------|
| R432000057      | Ø1/4        | Ø5/32       | 1.42 | 0.67 | 0.63 |
| R432000061      | Ø5/16       | Ø1/4        | 1.54 | 0.73 | 0.67 |
| R432000059      | Ø3/8        | Ø5/16       | 1.69 | 0.83 | 0.83 |
| R432000055      | Ø3/8        | Ø1/2        | 1.89 | 0.89 | 0.89 |